



Diffusione immediata: 7/12/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL EFFETTUA INVESTIMENTI TRASFORMATIVI NEL CENTRAL DI NEW YORK PER PREPARARE GLI STUDENTI AI POSTI DI LAVORO NELL'INDUSTRIA MANIFATTURIERA TECNOLOGICA IN CRESCITA

Prende il via la scuola superiore STEAM di Syracuse da 74 milioni di dollari che preparerà gli studenti e la regione alla crescita dell'industria manifatturiera tecnologica, in vista dell'investimento da 100 miliardi di dollari della Micron

La prima scuola superiore tecnica regionale del Central New York resa possibile da un significativo finanziamento statale

Lo Stato di New York e Micron stanziavano 4 milioni di dollari per finanziare il quadro tecnologico avanzato di New York per i distretti scolastici di tutto lo Stato

Il rendering della Scuola STEAM è disponibile [qui](#)

La governatrice Kathy Hochul ha inaugurato oggi la Scuola superiore di scienza, tecnologia, arte e matematica di Syracuse (Science, Technology, Arts and Math High School, STEM), la prima scuola tecnica regionale di Central New York, che aprirà nel 2025 grazie ad un investimento statale di 71 milioni di dollari. La governatrice Hochul è stata affiancata da Micron Technology, Inc., dalla United Federation of Teachers, dall'American Federation of Teachers, dalla New York State United Teachers e da funzionari locali. La governatrice ha inoltre annunciato che lo Stato di New York e Micron investiranno 4 milioni di dollari nel [quadro tecnologico avanzato di New York \(New York Advanced Technology Framework\)](#) per sostenere i distretti scolastici di New York a creare i propri programmi di studio nei semiconduttori e nella produzione ad alta tecnologia. Gli annunci odierni evidenziano la costante collaborazione tra lo Stato di New York, le imprese e i leader del mondo del lavoro, per garantire che il Central New York sia pronto ad accogliere la crescente industria manifatturiera tecnologica della regione.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Grazie agli investimenti che stiamo effettuando nella zona di Central New York, stiamo espandendo le opportunità educative per gli studenti, garantendo al tempo stesso che la regione sarà pronta ad accettare i posti di lavoro e le opportunità che arriveranno grazie al progetto trasformativo di Micron. Investendo nell'istruzione high-tech e nell'industria

manifatturiera avanzata, potremo garantire che la prossima generazione di newyorchesi sia pronta a ricoprire i posti di lavoro del futuro. Siamo intenzionati a costruire un hub internazionale per la produzione di chip proprio qui a New York".

La scuola STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Math) di Syracuse sarà la prima scuola superiore tecnica regionale di Central New York, situata nell'edificio scolastico Central Tech, recentemente ristrutturato, nel centro cittadino di Syracuse. La scuola proporrà un curriculum rigoroso incentrato sullo STEAM, associato a una serie di collaborazioni con l'industria e l'istruzione superiore che forniranno opportunità di stage, mentoring, job shadowing e corsi di livello universitario. La scuola superiore aiuterà a preparare gli studenti di Central New York per i futuri posti di lavoro nella nascente industria manifatturiera high-tech della regione. Lo Stato ha stanziato oltre 71 milioni di dollari per questo progetto, in aggiunta a un impegno di 10 milioni di dollari da parte di Micron per la scuola e altri programmi K-12 legati alle STEM, nell'ambito del [quadro per l'investimento comunitario \(Community Investment Framework\)](#) dell'azienda con l'Empire State Development (ESD) e l'impegno di Amazon per 1,75 milioni di dollari.

Come parte degli sforzi della governatrice per realizzare un sistema educativo di livello mondiale e garantire che gli studenti siano pronti a ricoprire i posti di lavoro del futuro, la governatrice Hochul ha inoltre annunciato un investimento di 4 milioni di dollari da parte dello Stato di New York e di Micron per creare una riserva di talenti del settore tecnologico e per portare gli studenti sulla strada dei lavori e delle carriere high-tech. Gli educatori e gli esperti del settore hanno creato il [quadro tecnologico avanzato di New York](#) per aiutare le scuole medie e superiori a sviluppare il proprio programma di studi sui semiconduttori e sulla produzione high-tech. Questo programma pilota consente ai distretti scolastici di offrire un apprendimento all'avanguardia basato sulla carriera, con un programma di studi sviluppato con la collaborazione di altri educatori di New York.

Investire nel Central New York

L'annuncio odierno si fonda su investimenti significativi nel settore manifatturiero avanzato e nel Central New York. A ottobre si è celebrato [il primo anniversario](#) dello storico [investimento](#) di Micron, che arriverà a investire fino a 100 miliardi di dollari nei prossimi 20 anni per costruire un mega-campus e creare quasi 50.000 posti di lavoro nel Central New York. Fin dall'annuncio, la governatrice Hochul ha lavorato a stretto contatto con i partner locali, statali e federali per prepararsi all'arrivo di Micron e continuare a investire nella comunità.

- Nell'ottobre 2023, la governatrice Hochul [ha presentato i piani](#) per il laboratorio di simulazione di camera bianca di Micron (Micron Cleanroom Simulation Lab), del valore di 15 milioni di dollari su una superficie di 464,51 metri quadrati (5.000 piedi quadrati), presso l'Onondaga Community College, che aiuterà a formare gli studenti del Central New York per i lavori presso Micron.
- La governatrice Hochul ha [continuato a collaborare con Micron](#) per garantire l'accesso a un'assistenza all'infanzia affidabile e a prezzi accessibili per i

dipendenti di Micron, comprese le future opzioni di assistenza all'infanzia in loco nel campus di Clay di Micron.

- Micron ha effettuato investimenti significativi a favore delle famiglie di Central New York, compresi 500.000 dollari alla YMCA di Central New York per favorire l'accesso a servizi di assistenza all'infanzia e di apprendimento precoce di alta qualità per le comunità svantaggiate della regione.
- Micron ha anche annunciato un finanziamento per il programma Early Childhood Career Pathways, gestito da Childcare Solutions e PEACE Inc. per espandere i centri di assistenza all'infanzia a domicilio.
- La governatrice Hochul ha istituito il [Comitato per il coinvolgimento della comunità di Micron \(Micron Community Engagement Committee\)](#) per condurre la strategia di investimento del Fondo di investimento comunitario (Community Investment Fund) da 500 milioni di dollari. Il Comitato ha incontrato centinaia di residenti e continua ad ascoltare e a informarsi su come la presenza di Micron possa aiutare la regione.

Supportare la produzione High-Tech

La governatrice Hochul continua a investire nei programmi di sviluppo della forza lavoro e di istruzione per qualificare i newyorkesi ai lavori nel settore manifatturiero high-tech e per affermare lo Stato come polo dei semiconduttori.

- Nell'ambito del bilancio per l'anno fiscale 2024, la governatrice Hochul ha garantito un investimento di 45 milioni di dollari per la creazione [dell'Ufficio governativo per l'espansione, la gestione e l'integrazione dei semiconduttori \(Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI\)](#), un nuovo ufficio statale che condurrà e centralizzerà gli sforzi per l'implementazione del progetto Micron e per lo sviluppo e l'avanzamento di politiche volte ad attrarre l'industria e la catena di fornitura dei semiconduttori.
- La governatrice Hochul [ha annunciato](#) un investimento statale di 44 milioni di dollari a sostegno degli adeguamenti del SUNY Poly, che includono la creazione di un laboratorio di lavorazione dei semiconduttori per favorire lo sviluppo della forza lavoro e l'istituzione di un laboratorio di ricerca e istruzione sulla robotica e sulla produzione avanzata.
- La governatrice Hochul [ha stanziato](#) 350 milioni di dollari per preparare la forza lavoro di New York ai lavori del futuro, compresi 150 milioni di dollari per l'Ufficio di sviluppo strategico della forza lavoro (Office of Strategic Workforce Development) all'interno dell'ESD, che lavora per un migliore adeguamento degli sforzi di sviluppo della forza lavoro alle esigenze e alle priorità dei datori di lavoro di oggi.

La commissaria all'Istruzione dello Stato Betty A. Rosa ha dichiarato, "I programmi STEAM e le partnership industriali strategiche sono i catalizzatori che spingono

l'istruzione verso l'innovazione. Colmando il divario tra il mondo accademico e le esigenze dell'industria con programmi come quelli che saranno proposti alla Scuola superiore STEAM di Syracuse, potremo formare una forza lavoro provvista delle competenze necessarie per guidare la crescita economica e l'avanzamento tecnologico. Questo progetto è un ottimo esempio dell'aumento dell'accesso alle opportunità educative per tutti gli studenti e dell'innovazione attraverso il continuum P-20. In collaborazione con i nostri partner nel settore dell'istruzione e con la governatrice Hochul, stiamo gettando le basi per un futuro in cui l'istruzione possa intrecciarsi più agevolmente con la prosperità economica".

La senatrice di Stato Rachel May ha dichiarato: "La Central Tech High School rappresenterà un'opportunità di trasformazione per gli studenti di tutta la regione, che potranno accedere direttamente a una carriera dopo il diploma. Ecco perché ho combattuto per questa scuola ad Albany fin dal primo giorno in cui ho lavorato al Senato. Gli studenti potranno dedicarsi alle arti dello spettacolo, alla robotica e all'analisi dei dati, tra le altre materie. Grazie al solido sostegno della leader di maggioranza Andrea Stewart-Cousins, sono particolarmente felice di aver potuto lavorare con i miei colleghi per far nascere questo ambiente di apprendimento unico nel suo genere Syracuse".

Il senatore di Stato John W. Mannion ha dichiarato: "La scuola superiore STEAM eserciterà un forte impatto sul futuro di Syracuse e di tutta la zona di Central New York. La tempistica di questo progetto educativo e di rilancio urbano si sposa alla perfezione con le altre iniziative in corso per soddisfare le richieste di forza lavoro dell'industria dei semiconduttori. Grazie alla leadership della governatrice Hochul e alla collaborazione tra i vari governi, gli studenti di Syracuse e dell'OCM BOCES disporranno delle risorse necessarie per avere successo nei campi in crescita della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria, delle arti e della matematica".

Il membro dell'Assemblea William Magnarelli ha dichiarato: "In qualità di sponsor della legislazione dell'Assemblea che ha istituito la CNY STEAM School e che ha autorizzato il finanziamento statale della ristrutturazione della vecchia Central Tech, sono molto lieto di assistere all'inaugurazione della scuola. La Scuola STEAM regionale del Distretto scolastico della città di Syracuse garantirà agli studenti del CNY un'istruzione di prima classe in campo scientifico, tecnologico, ingegneristico, artistico e matematico".

Il membro dell'Assemblea Al Stirpe ha dichiarato: "Voglio ringraziare la governatrice e la leadership di Micron per questo importante investimento nei nostri figli e nel futuro della nostra regione. Si compie un altro passo in avanti, affinché la nostra comunità diventi leader in un'industria che si trova all'incrocio tra tecnologia e manifattura. All'orizzonte si intravedono posti di lavoro ben retribuiti, e questo aiuterà a garantire che le nostre scuole e i nostri figli siano pronti per il futuro".

L'esecutivo della Contea di Onondaga, Ryan McMahon, ha dichiarato: "Sin dal primo giorno, la mia amministrazione ha identificato e attribuito priorità agli investimenti

utili a qualificare i nostri ragazzi per i lavori di oggi e di domani. In partnership con il sindaco Walsh e lo Stato di New York, ci siamo immediatamente attivati per creare la prima scuola STEAM a livello di contea nello Stato di New York, la Central Tech. Oggi si raggiunge il culmine di questi sforzi e sono felice di scoprire cosa ci riserverà il futuro". McMahon ha continuato: "Questo impegno senza precedenti ha catturato inoltre l'attenzione dei nostri amici del settore privato e voglio ringraziare Amazon e Micron per il loro coinvolgimento in questo importantissimo progetto e non vedo l'ora di vedere le aule del Central Tech sfornare i talenti della forza lavoro di domani!".

Il sindaco di Syracuse, Ben Walsh, ha dichiarato: "L'inaugurazione della scuola superiore STEAM rappresenta una prova ulteriore dei progressi della Syracuse Surge, la nostra strategia per una crescita inclusiva nella New Economy. La trasformazione della scuola superiore Central Tech, da tempo abbandonata, in un centro di apprendimento regionale all'avanguardia aiuterà a infrangere le barriere educative di vecchia data tra i distretti scolastici urbani e suburbani e a permettere ai nostri giovani di essere più preparati a sfruttare le opportunità di carriera del futuro proprio qui, nella loro città natale. Ringrazio la governatrice Hochul e la nostra delegazione legislativa statale per il loro costante sostegno a questo progetto. Il loro impegno per la scuola STEAM di Syracuse cambierà le vite delle generazioni future".

Il sovrintendente del distretto scolastico di Syracuse City, Anthony Davis, ha dichiarato: "L'avvio dei lavori per la creazione della Syracuse STEAM School è un enorme passo avanti per la nostra comunità, che rivitalizza il vecchio edificio della Central Tech e prepara i nostri studenti ad occupare i posti di lavoro ad alta tecnologia che arriveranno nella nostra regione. Il futuro di Central New York parte dai nostri giovani e desidero ringraziare la governatrice Hochul per l'impegno dello Stato nei confronti di Syracuse e delle nostre scuole".

La vicepresidente esecutiva e responsabile del personale di Micron, nonché presidentessa della Micron Foundation, April Arzen, ha dichiarato: "È un onore unirsi ai partner del governo, dell'istruzione e dell'industria in occasione dell'inaugurazione di oggi. Con il supporto dei finanziamenti previsti dalla legge sui chip e la scienza (CHIPS e Science Act), gli impegni storici di Micron per lo sviluppo della comunità e della forza lavoro consentiranno lo sviluppo di decine di migliaia di posti di lavoro in tutta New York. La costruzione di un ecosistema educativo che prepari gli studenti di ogni estrazione al successo nei lavori high-tech inizia nelle scuole come la Syracuse STEAM School, grazie a un ampio ecosistema di partner. Micron è fiera di poter investire 10 milioni di dollari in 10 anni nella scuola STEAM di Syracuse e in altri programmi K-12 legati alle STEM nella regione di Central New York, e di collaborare con lo Stato di New York con un investimento di 4 milioni di dollari per creare una riserva di talenti tecnologici alimentata dal quadro tecnologico avanzato di New York".

Il responsabile senior dello sviluppo economico di Amazon, Brad Griggs, ha dichiarato: "Syracuse e il Central New York sono nel bel mezzo di una trasformazione tecnologica che supporterà e farà crescere la regione per generazioni. Siamo fieri di

poter essere un catalizzatore che aiuterà la scuola STEAM a realizzarsi, aprendo la strada a un futuro e una carriera brillanti per gli studenti di Syracuse".

La presidentessa di AFT, Randi Weingarten, ha dichiarato: "L'annuncio di oggi è il primo nel suo genere e rappresenta un modello per la nazione: gli educatori e i loro sindacati lavorano a braccetto con il governo e l'industria per collegare la passione e la curiosità degli studenti a uno scopo, spianando percorsi di carriera verso posti di lavoro validi e di livello medio. Questo quadro esclusivo impegna gli studenti in un apprendimento più profondo, come l'analisi delle informazioni, il pensiero critico e l'applicazione delle conoscenze, fornendogli al contempo le competenze del mondo reale. Sono estremamente soddisfatta del fatto che questa iniziativa provenga dal mio Stato natale, New York, e che la governatrice Hochul e Micron si siano impegnate a realizzare una solida riserva di talenti tecnologici, fondata sulla nostra visione condivisa di soluzioni reali per i bambini e le comunità, che preparino i ragazzi all'università, alla carriera, alla partecipazione civica e alla vita".

Il presidente dell'UFT Michael Mulgrew ha dichiarato: "Le industrie high-tech hanno bisogno della prossima generazione di talenti. Ma New York ha incontrato difficoltà nel mettere in contatto gli studenti con le più recenti professioni e carriere high-tech - almeno fino ad ora. Siamo fieri di collaborare con i nostri partner statali, federali e del settore per costruire scuole che offrano ai nostri studenti un'esperienza autentica di cui hanno bisogno per diventare leader in queste nuove industrie."

La presidentessa di NYSUT Melinda Person ha dichiarato: "NYSUT è orgogliosa di unirsi ai suoi partner a livello statale, locale e federale per creare aule che preparino gli studenti alle carriere del futuro. Dalla città di New York a Syracuse, abbiamo già constatato successi entusiasmanti grazie a programmi di apprendimento esperienziali e pratici che valorizzano il pensiero critico, favoriscono la curiosità innata dei bambini e offrono loro percorsi chiari verso lavori soddisfacenti. I nostri educatori sono consapevoli del fatto che sviluppare precocemente queste competenze reali funzioni, e la loro esperienza rappresenta una parte fondamentale di questo nuovo quadro che rafforzerà le nostre scuole, le famiglie e le comunità in tutto lo Stato di New York".

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418